

# TCU

## Clavier de commande radio

Notice d'utilisation





## **Nous vous remercions d'avoir choisi ce clavier sans fil Honeywell.**

Avant d'utiliser votre clavier, veuillez lire attentivement ce manuel pour vous familiariser avec toutes les fonctions de l'appareil.

### **Entretien**

Ce clavier est prévu pour un usage intérieur uniquement.

Ne pas utiliser de produits détergents pour nettoyer le clavier ou l'afficheur.

Utiliser un chiffon sec.

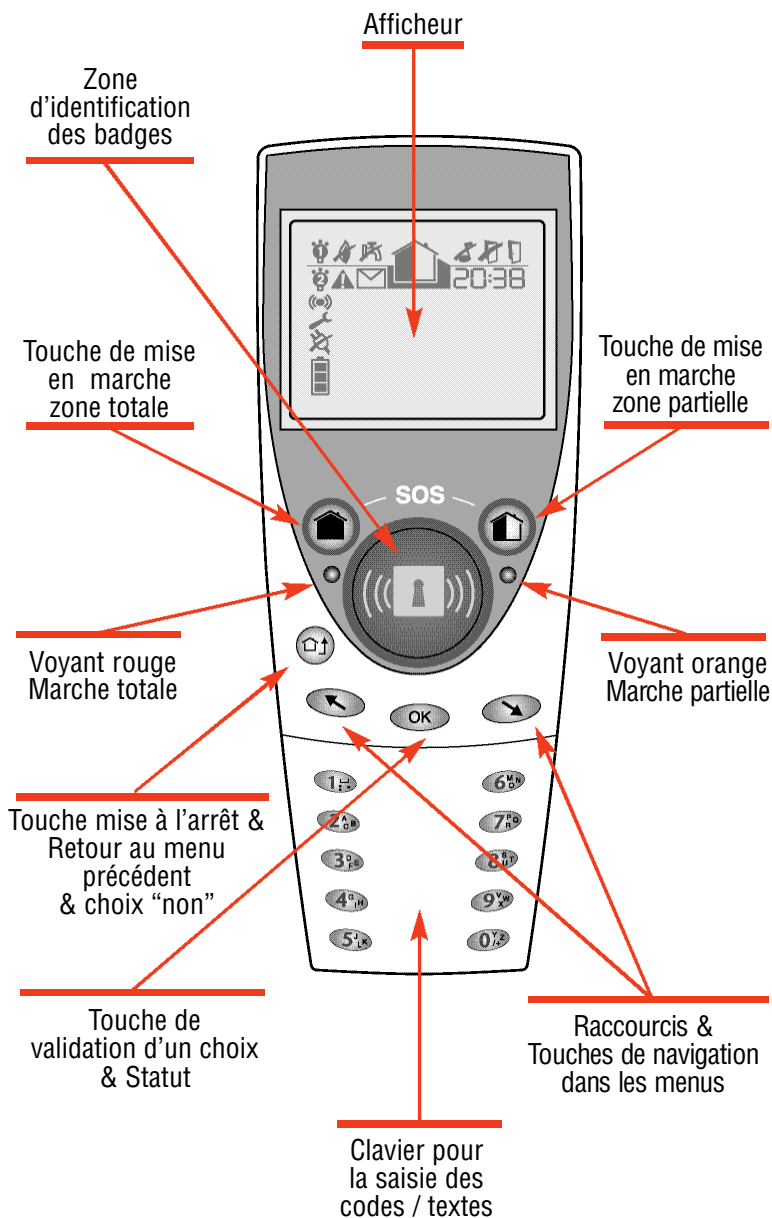
**Le TCU doit toujours être dans son support lors de la mise en marche de la zone totale. Dans le cas contraire, il vous informe que vous devez le repositionner, faute de quoi la mise en marche sera annulée et l'écran s'éteindra au bout de quelques secondes.**

# Sommaire

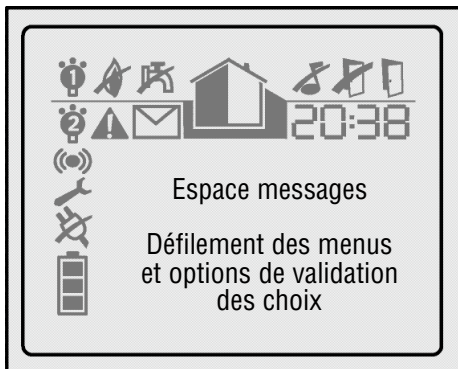
<b>Présentation du clavier TCU</b>	<b>4</b>
1- Les touches	4
2- L'écran et ses icônes	5
<b>Utilisation de votre clavier TCU</b>	<b>6</b>
1- Mise en marche de votre système d'alarme	6
2- Mise à l'arrêt de votre système d'alarme	9
3- Déclencher une alerte SOS	10
4- Déclencher une alerte sous contrainte	10
5- Code erroné et badges invalides	11
6- Détection de défaut à la mise en service	11
<b>Présentation des menus et fonctions</b>	<b>12</b>
1- Présentation du menu	12
2- Détail des fonctions	12
<b>Réglages de votre système</b>	<b>16</b>
1- Changement des codes	16
2- Activation/désactivation des badges	17
3- Ejection manuelle d'un détecteur	18
4- Mise en marche sans identification	19
5- Date et heure (synchronisé avec la centrale)	19
6- Choix des raccourcis clavier	20
7- Choix de la langue	21
<b>Status et changement de pile</b>	<b>22</b>
1- Consultez le status	22
2- Remplacement de la pile	22
<b>Glossaire</b>	<b>23</b>

# Présentation du clavier TCU




















## 1- Les touches



## 2- L'écran et ses icônes






L'écran s'éteint après quelques secondes d'inactivité pour ne pas user les piles.



	Zone totale en marche		Défaut secteur
	Zone partielle en marche		Défaut d'autoprotection*
	Système à l'arrêt		Transmission radio* en cours
	Zone annexe en marche		Autres défauts*
	Zone annexe à arrêt		Etat de la batterie
	Récepteur radio 1 en marche		Clignotant = changer la pile
	Récepteur radio 2 en marche		En mode silence
	Récepteur radio 3 en marche		Détecteur éjecté
	Récepteur radio 4 en marche		Défaut de périmétrie
	Message non lu	*Lorsque ces défauts sont présents de façon permanente, une intervention technique peut être nécessaire.	

# Utilisation de votre clavier TCU



## 1- Mise en marche de votre système d'alarme .....

Selon l'installation qui a été réalisée par votre technicien, votre système peut comporter jusqu'à 3 zones de surveillance:  
totale , partielle , annexe .



### Pour mettre en marche la zone totale

 Appuyez sur le bouton   
L'afficheur indique

METTRE EN MARCHÉ  
-----  
BADGER OU SAISIR  
VOTRE CODE  
-----

 Tapez votre code\* (4 ou 6 chiffres), l'écran affiche 

ou

 Présenter votre badge\* devant la zone prévue à cet effet 


*(\*) Les 4 ou 6 chiffres correspondent à votre code personnel. Selon la programmation de votre clavier, la mise en marche peut être effectuée sans saisie de votre code, ni présentation de votre badge (voir f-p.19).*

- Si le TCU n'est pas dans son support, vous êtes invités à l'y placer.
- La procédure de mise en marche est signalée par une série de bips sonores.
- L'afficheur vous indique le décompte de temporisation de sortie.
- Le voyant gauche reste allumé durant ce décompte.


EN MARCHÉ DANS :  
20S  
-----

- Vous devez sortir avant la fin de la temporisation.
- Le voyant gauche s'éteint à la fin de la temporisation de sortie.


VOTRE SYSTEME  
EST DESORMAIS  
EN MARCHÉ

- L'icône  indique la mise en marche de la zone totale.
- L'afficheur s'éteint au bout de quelques secondes.

### Pour mettre en marche la zone partielle :

- ◆ Appuyez sur le bouton  L'afficheur indique

METTRE EN MARCHÉ  
-----  
BADGER OU SAISIR  
VOTRE CODE  
-----

- ◆ Tapez votre code\* (4 ou 6 chiffres), l'écran affiche 

ou

- ◆ Présenter votre badge\* devant la zone prévue à cet effet 


*(\*) Les 4 ou 6 chiffres correspondent à votre code personnel. Selon la programmation de votre clavier, la mise en marche peut être effectuée sans saisie de votre code, ni présentation de votre badge (voir §p.19).*

- La procédure de mise en marche est signalée par une série de 2 sons
- L'afficheur vous indique un décompte de temporisation de sortie. (si programmée)
- Un voyant droit se met à clignoter.

EN MARCHÉ DANS :  
20S  



- Le voyant droit clignotera durant toute la période de la mise en marche partielle.

VOTRE SYSTEME  
EST DESORMAIS EN  
MARCHÉ PARTIELLE



- L'icône  indique la mise en marche de la zone partielle.
- L'afficheur s'éteint au bout de quelques secondes.


## Pour mettre en marche la zone annexe

Si votre système comporte une zone annexe, il faut accéder à un menu dédié à la mise en marche de cette zone.


- Appuyez sur la touche  L'afficheur indique




- Sélectionnez ANNEXE à l'aide des touches  

- Validez votre choix en appuyant sur  L'afficheur indique

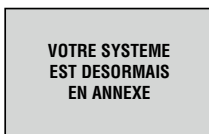


- Tapez votre code\* (4 ou 6 chiffres), l'écran affiche 


ou

- Présenter votre badge\* devant la zone prévue à cet effet 

- La procédure de mise en marche est signalée par une série de bips sonores.
- L'afficheur vous indique un décompte de temporisation de sortie.







- L'icône  indique la mise en marche de la zone annexe.
- Extinction de l'afficheur au bout de quelques secondes.

*Nota :* Suivant la configuration prévue par votre installateur, vous pouvez avoir un clavier TCU entièrement dédié à la zone annexe. La mise en marche se fait alors comme décrit précédemment pour la zone totale.

## 2- Mise à l'arrêt de votre système d'alarme



Il existe plusieurs façons de mettre à l'arrêt votre système selon votre installation.

La temporisation d'entrée est déclenchée en ouvrant la porte d'entrée (équipée d'un contact de porte) ou en retirant le clavier de son support.



 Dans le cas contraire, appuyez sur le bouton 

L'afficheur se réveille et indique :

METTRE A L'ARRET  
-----  
BADGER OU SAISIR  
VOTRE CODE  
-----

 Tapez votre code (4 ou 6 chiffres), l'écran affiche 

Ou

 Présenter votre badge devant la zone prévue à cet effet 

- La procédure de mise à l'arrêt est signalée par un long bip sonore.

L'afficheur indique


VOTRE SYSTEME EST  
DESORMAIS  
A L'ARRET

La saisie directe du code ou la présentation directe du TAG permettent également de mettre à l'arrêt le système.

La mise à l'arrêt permet également de stopper les sirènes.

### 3- Déclencher une alerte SOS

Vous pouvez déclencher un appel d'urgence à n'importe quel moment et quelque soit l'état de fonctionnement de votre TCU. Cette action est prioritaire et n'a aucune interaction sur la fonction en cours.

 Il vous suffit d'appuyer simultanément sur les touches de mise en marche totale et partielle .



Cette action provoque suivant la programmation de votre TCU :

- la transmission d'une alarme au centre de télésurveillance
- le déclenchement des bips sur les sirènes
- le déclenchement des sirènes

### 4- Déclencher une alerte sous contrainte

Un code spécifique peut-être utilisé en cas de mise à l'arrêt du système d'alarme sous la contrainte. La mise à l'arrêt se déroule normalement alors qu'une alerte silencieuse est transmise au centre de télésurveillance.

Votre code sous contrainte s'obtient en ajoutant "1" au dernier chiffre de votre code.

#### Exemples

- Si le code est 1234, alors le code sous contrainte est 1235
- Si le code est 6789, alors le code sous contrainte est 6780

*Les déclenchements sont consignés et consultables dans l'historique (Voir §- p.13 ).*

## 5- Code erroné et badge invalide .....

### **CODES**

Après 5 tentatives de saisie d'un code (saisie de 20 ou 30 chiffres consécutifs selon la configuration), le clavier se bloque pour tous les utilisateurs pendant 5 minutes.

### **BADGE**








En cas de BADGE non reconnu, l'afficheur indique :



Après 5 tentatives de présentation du badge, le clavier se bloque pendant 5 minutes.

## 6- Détection de défaut à la mise en service .....








Lorsqu'un défaut est présent à la mise en service, il est indiqué par un icône et un message à l'écran.

-  Appuyez sur la touche  pour annuler la mise en service.
-  Utilisez les touches   pour lister les défauts.
-  Appuyez sur la touche  ou sur la touche de mise en service pour continuer la mise en service sans tenir compte du défaut.

# Présentation des menus et fonctions associées

## 1- Présentation du menu .....



- L'accès au menu principal s'effectue toujours en appuyant sur une des flèches  
- La navigation dans les menus se fait par les touches  
- La validation d'un choix se fait par la touche 
- L'abandon d'un choix se fait par la touche 
- Cette même touche  vous permet de remonter successivement jusqu'au menu principal.

## 2- Détail des fonctions .....

### ANNEXE

#### Mise en marche et à l'arrêt de la surveillance de la zone annexe

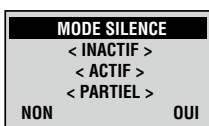
( Voir f- Pour mettre en marche la zone annexe p.8 )

### MODE SILENCE

#### Activation ou désactivation des bips de report de la centrale

- 3 choix possibles : actif / inactif / partiel
- Partiel : les bips sont conservés sauf lorsque la zone partielle seule est mise en marche.

Les menus successifs sont :

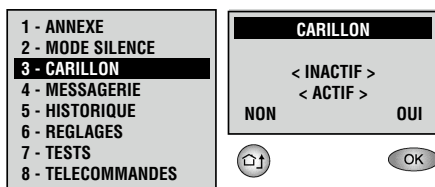


## CARILLON

### Activation ou désactivation du carillon de la centrale et des sirènes

- 2 choix possibles : actif / inactif
- Si le mode carillon est actif, le mode silence sera désactivé.
- Dans le cas contraire, le TCU vous proposera de désactiver le mode silence.

Les menus successifs sont :



## MESSAGERIE

Fonction non présente dans cette version

L'afficheur indique " Fonction inactive "

## HISTORIQUE

### Consultation du journal des événements du système

Votre système d'alarme mémorise les événements de votre installation  
Vous pouvez consulter son historique à l'aide de votre clavier lorsque  
votre système est à l'arrêt.



Les alarmes qui se produisent lorsque le système est en marche sont automatiquement affichées au moment de la mise à l'arrêt.

## REGLAGES

### Réglages de certains paramètres de l'installation.

Nécessite l'identification de l'utilisateur maître par son code secret ou son badge. Voir ( §- Réglages de votre système p.16 )

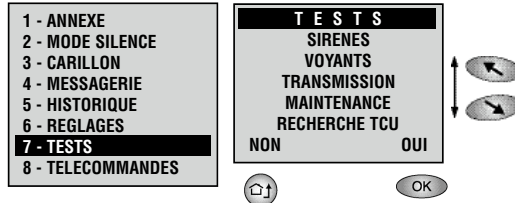
## TESTS

Vous pouvez tester certains paramètres de votre installation

5 choix possibles :

sirènes / voyants / transmission / maintenance / recherche TCU

Les menus successifs sont :



- Les **sirènes** se déclenchent pendant 5 sec. chacune leur tour.
- Les **voyants** de la centrale et du TCU s'allument au fixe pendant 5 sec.

- **Transmission** : inactive dans cette version

- **Maintenance** : active ou non suivant la programmation de votre installateur. Si la fonction est active, laissez-vous guider par l'afficheur. La télémaintenance se fait à la demande du télésurveilleur.

- **Recherche TCU**

Dans le cas où le TCU est hors de son support et que vous l'avez égaré, cette fonction vous permet de lui faire générer un signal sonore pendant une durée limitée de façon à le localiser. Cette recherche peut être effectuée à partir d'un deuxième TCU.

Si votre installation ne comporte qu'un seul clavier de ce type, cette fonction n'est pas active.

### Recherche par un code téléphonique via la centrale

◆ Composez le n° de téléphone de votre centrale  
(à partir de votre téléphone portable par exemple)



◆ Saisissez votre code

◆ Tapez le code < \* 55 > et raccrochez

- Une demande de localisation s'effectue sur le ou les TCU hors support

DEMANDE DE LOCALISATION

- Déclenchement d'un signal sonore par le TCU recherché



Une fois localisée, repositionnez-le dans son support

- Extinction de l'afficheur et fin du signal sonore.

## TELECOMMANDES

Cette fonction vous permet de piloter l'état de vos récepteurs.

Vous pourrez inverser l'état de chacun de vos récepteurs :

Marche / Arrêt / (Prendre une photo dans le cas d'un détecteur à caméra intégrée).

L'afficheur indique

1 - ANNEXE  
2 - MODE SILENCE  
3 - CARILLON  
4 - MESSAGERIE  
5 - HISTORIQUE  
6 - REGLAGES  
7 - TESTS  
8 - TELECOMMANDES

TELECOMMANDES  
1- RS1  
2- RS2  
3- RS3  
4- RS4  
5- RS5  
NON OUI



Sélectionnez le récepteur radio de votre choix et validez par la touche

L'afficheur indique

TELECOMMANDES  
RS 3  
< ARRET >  
NON OUI



TELECOMMANDES  
RS 3  
< MARCHE >  
NON OUI



TELECOMMANDES  
IRV SALON  
< PRENDRE UNE PHOTO >  
NON OUI



Validez votre choix par la touche

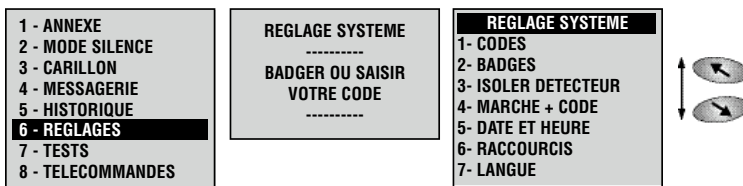
- Un signal sonore indique le changement d'état.





- Retour au menu principal par la touche

# Réglages de votre système

La fonction réglages vous permet de modifier certains paramètres de votre installation après vous être indentifié. Le code d'identification est celui de l'utilisateur principal. Les modifications effectuées s'appliquent à tous les TCU de votre installation.

L'afficheur indique :



- Naviguez dans les menus par les touches  
- Validez vos choix par la touche 
- Abandonnez ou revenir au menu précédent, appuyez sur la touche 



## 1- Changement des codes .....

Votre système d'alarme comporte jusqu'à 10 utilisateurs ayant des codes distincts. Vous pouvez modifier un code, à condition qu'il ne corresponde pas à un code déjà attribué ou à un code sous contrainte.

Ex. : le code est 1234 vous ne pouvez pas utiliser 1235

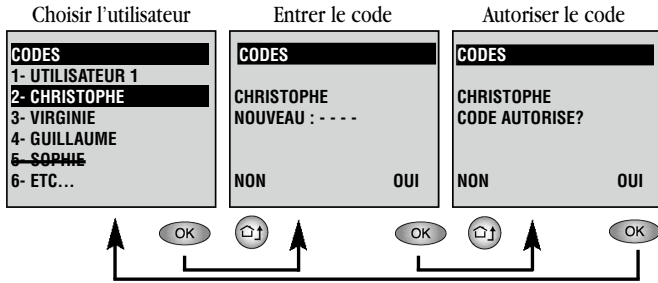
Dans ce cas les utilisateurs sans code autorisé seront barrés.

 Sélectionnez un utilisateur par  

 Validez votre choix par 



## L'afficheur indique



- Un signal sonore confirme chacun de vos choix
- Retour au menu principal par la touche

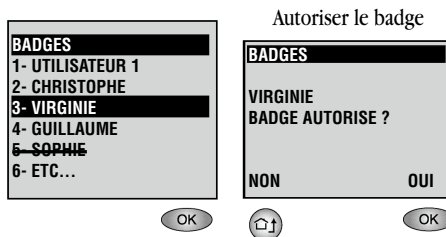
## 2- Activation/désactivation des badges .....

Cette fonction vous permet d'attribuer les badges aux différents utilisateurs. L'attribution d'un nouveau badge efface automatiquement l'ancien.

Vous retrouvez la liste des utilisateurs

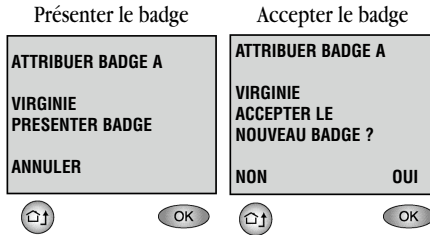
- Sélectionnez un utilisateur par et validez votre choix par

L'afficheur indique :



- Si vous interdisez un badge à un utilisateur, son nom sera barré.
- Si vous l'autorisez, vous passez au menu suivant.
- Si vous attribuez un nouveau badge à un utilisateur, vous disposez de 10 sec pour présenter le badge devant la zone d'identification.





L'afficheur indique :



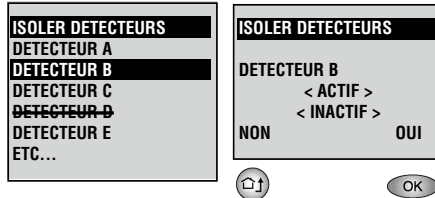
- Un signal sonore indique la reconnaissance du badge

### 3- Ejection manuelle d'un détecteur.....

Cette fonction vous permet d'isoler manuellement un ou plusieurs détecteurs de votre installation.


 Sélectionnez le détecteur de votre choix par   et validez par la touche 

L'afficheur indique :



- Sélectionnez l'état souhaité du détecteur : actif ou inactif



- Un signal sonore confirmera votre choix

- Vous pourrez ainsi visualiser l'état de votre détecteur : barré si vous l'isolez du système (le témoin  clignote).

**ATTENTION:** Cette action n'est valable que pour la mise en service qui suit. Elle sera annulée à la prochaine mise à l'arrêt.




## 4- Mise en marche sans identification .....



Cette fonction vous permet de choisir d'activer la mise en marche de votre système sans avoir à taper votre code ou présenter votre badge.

Il vous suffira ensuite d'appuyer sur  ou  pour que votre TCU commande la mise en service

L'afficheur indique :



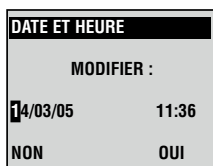
 Sélectionnez votre choix par les touches    
<avec code> ou <sans code>




 Validation par la touche 



## 5- Date et heure (synchronisé avec la centrale) .....

Cette fonction vous permet de mettre à jour la date et l'heure de votre système.



L'afficheur indique :



 Les flèches   vous permettent de sélectionner votre choix. <Date> ou <Heure>

 Validation par la touche 

- Vous pouvez modifier la date ou l'heure à l'aide des chiffres de votre clavier.

 Validation par la touche 

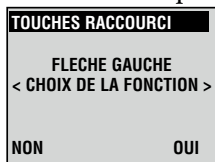





Selon les cas l'heure et la date de votre système peuvent être automatiquement synchronisés lors des appels vers le centre de télésurveillance.



## 6- Choix des raccourcis clavier.....

Cette fonction permet d'affecter aux touches un raccourci clavier afin d'atteindre les fonctions de votre choix plus rapidement en appuyant sur la touche pendant 3 secondes.

L'afficheur indique :



 Le choix de la fonction que vous voulez attribuer se fait en par les touches  

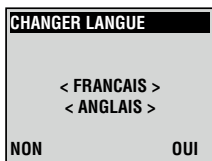
 Validation par la touche 

Ensuite l'afficheur vous propose de sélectionner de la même façon la fonction la flèche droite.



## 7- Choix de la langue .....

Cette fonction vous permet de choisir la langue d'utilisation de votre TCU parmi les 2 pré-chargées.

L'afficheur indique :



 Le choix de la langue que vous voulez sélectionner se fait par les touches  

 Validation par la touche 

L'afficheur indique :



- Une barre noire vous indique que le chargement est en cours, durée de quelques secondes.

- Un signal sonore confirme que le chargement est terminé.

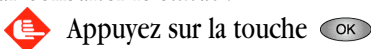
# Statut et changement de pile

## 1- Consultez le statut

La demande de status consiste à visualiser les informations sur l'état en cours de votre installation :


- L'état du système
- L'inventaire des icônes affichés
- Les défauts en cours

Pour consulter le statut :

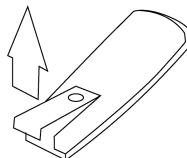


- L'afficheur se réveille pendant 20 sec.
- Il indique :
  - L'état de surveillance en cours
  - L'état des icônes présents sur l'afficheur (clignotant si défaut)
  - Le détail des défauts en cours sur l'afficheur graphique
- S'il y a plusieurs défauts, ils seront affichés successivement pendant 2 sec. chacun.

## 2- Remplacement de la pile

Le témoin de pile clignotant  signale que vous devez remplacer la pile du TCU.

- TCU à l'arrêt / Pile CR123A 3V.
- Décrocher votre TCU de son support
- Retourner-le et décliper le cache (voir ci-contre)
- Remplacer la pile, refermez et repositionner le TCU sur son support.



**ATTENTION :** Il y a danger d'explosion s'il y a remplacement incorrect de la pile. Remplacer uniquement avec une pile du même type ou d'un type équivalent recommandé par le constructeur. Mettre au rebut les piles usagées conformément aux instructions du fabricant.

# Glossaire

## **Autoprotection**

Chaque appareil possède un contact qui est déclenché lorsque l'on tente de l'ouvrir. L'information est transmise à la centrale et votre télésurveilleur est prévenu.

## **Badge ou TAG**

Clé d'identification personnelle à puce intégrée. Elle permet de remplacer le code lors des opérations sur le clavier. La distance de prise en compte est d'une dizaine de millimètres.

## **Défaut de périmétrie**

Les portes et fenêtres de votre habitation peuvent être équipées de détecteur d'ouverture. Lors de la mise en marche de votre système, un de ces détecteurs peut être ouvert et signaler ce défaut.

## **Détecteur**

Appareil permettant la détection d'intrusion, d'ouverture...

## **Détecteur éjecté**

Le détecteur n'est plus pris en compte par la centrale, il ne déclenchera pas en cas d'intrusion. Ce mode peut être utilisé pour neutraliser temporairement une zone de détection pendant des travaux ...

## **Mode silence**

Lorsque le mode silence est activé (par le menu réglage), les reports sonores de commande ne sont plus reproduits sur la centrale ou les sirènes. Le son "sirène" en cas d'alarme est toujours actif.

## **Récepteur radio**

Boîtier optionnel permettant de commander à distance un appareillage électrique à partir de votre TCU ou à distance par un code. Il se présente généralement sous la forme d'une prise secteur gigogne sur laquelle vous branchez vos appareils.

## **Temporisation de sortie**

Lorsque vous mettez en marche votre système, vous disposez d'un temps limité pour sortir de chez vous. Si vous dépassez ce délai avant de sortir, votre système enclenchera la temporisation d'entrée puis déclenchera l'alarme (voir temporisation d'entrée).

## **Temporisation d'entrée**

Votre système est en surveillance. C'est le temps entre le moment où vous rentrez chez vous et le déclenchement de l'alarme si vous n'arrêtez votre système. Vous devez impérativement mettre à l'arrêt votre système pendant cette période.

## **Zone**

Les détecteurs de votre système d'alarme ont été regroupés par votre installateur lors de sa programmation pour former une zone de surveillance. La centrale peut comporter jusqu'à 3 zones appelées "totale", "partielle" et "annexe"

## **Zone annexe**

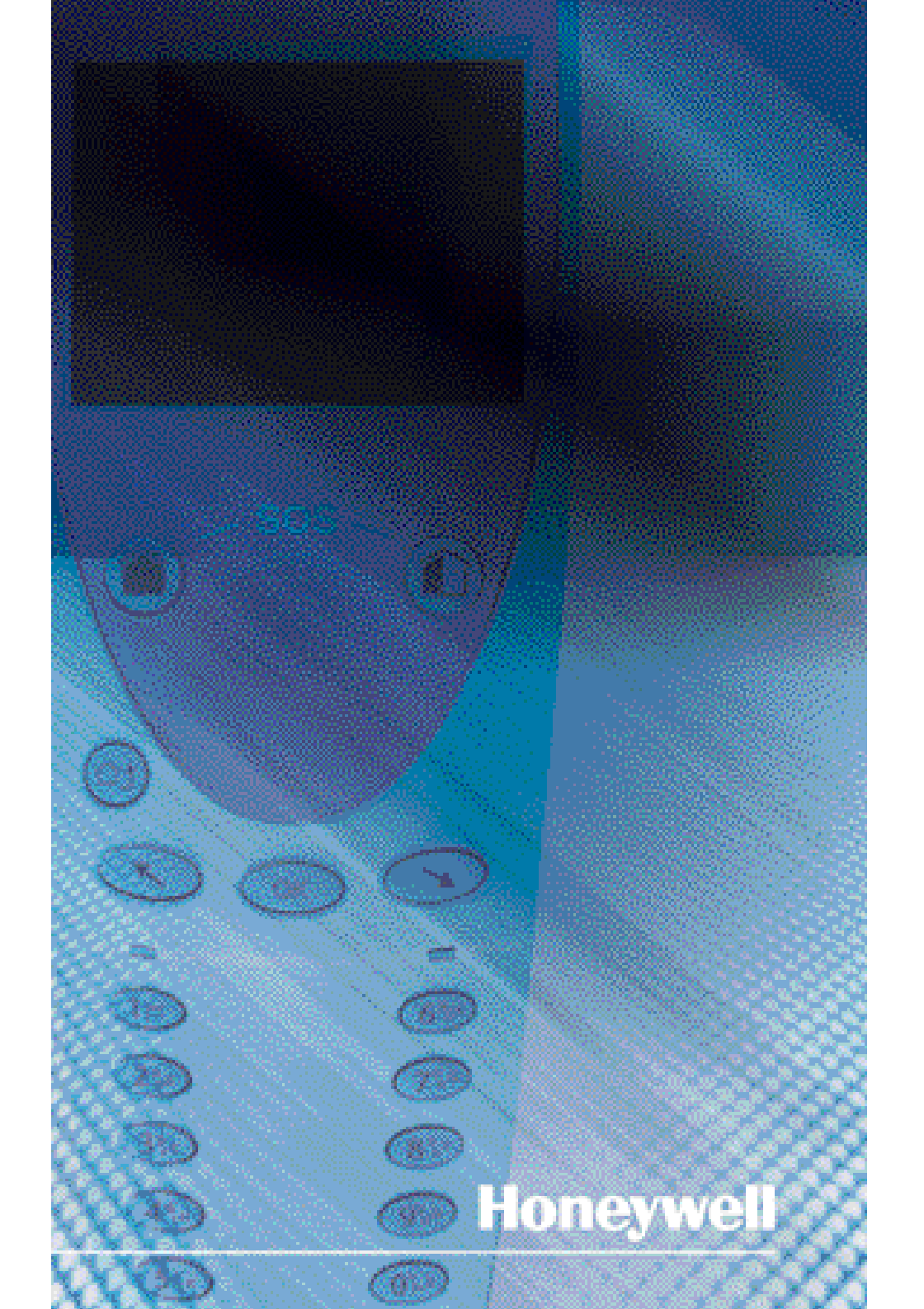
Zone optionnelle qui peut être mise en marche ou à l'arrêt indépendamment de la zone totale.

## **Zone partielle**

Zone qui ne surveille qu'une partie de votre habitation et que vous utilisez par exemple lorsque vous dormez. Cette zone est systématiquement mise en marche ou à l'arrêt avec la zone totale.

## **Zone totale**

Zone de surveillance principale que vous mettez en marche lorsque vous vous absentez de chez vous.



88.8

**Honeywell**